

BEGA**77 325**

Schijnwerper



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

LED-schijnwerper met grondpen, aansluitkabel en randaardestekker voor verplaatsbare montage.

Productbeschrijving

De schijnwerper bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Grondpen van glasvezelversterkt polyamide
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Zwenkbereik -50°/+80°
 Aansluitklaar bedraad met
 5 m aansluitkabel H05RN-F 3 G 1[□]
 en stekker
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 50-60 Hz
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie randaardestekker IP X4
 bescherming tegen spatwater
 Classificatie armatuur IP 65
 Beschermd tegen stof en spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,012 m²
 Gewicht: 1,2 kg

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 14 A / 130 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 29 armaturen
 B 16A: 48 armaturen
 C 10A: 46 armaturen
 C 16A: 76 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 3 W
 Armatuur-aansluitvermogen 4,3 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a,max} = 45\text{ °C}$

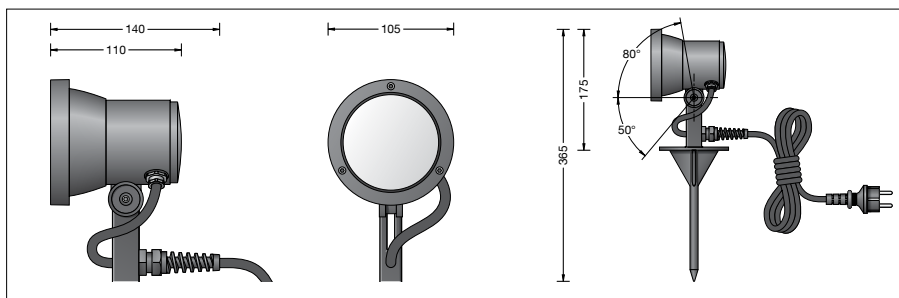
Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

77 325 K4

Modulebenaming LED-0488/940
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 460 lm
 Armaturen-lichtstroom 351 lm
 Armatuurrendement 81,6 lm/W

77 325 K3

Modulebenaming LED-0488/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 445 lm
 Armaturen-lichtstroom 340 lm
 Armatuurrendement 79,1 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur $t_{a,max} = 45\text{ °C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)

Lichttechniek

Breedstralende lichtsterkteverdeling.
 Halve bundelbreedte 51°
 Voor speciale verlichtingsopgaven is het door
 vervanging van het afdekglas mogelijk de
 symmetrische lichtkegel te veranderen in een
 bandvormige lichtsterkteverdeling.
 Armatuurgegevens voor het lichttechnische
 berekeningsprogramma DIALux voor
 buitenverlichting, straatverlichting en
 binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
 in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de
 BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 77 325

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K
 of 3000 K
 4000 K – bestelnummer + **K4**
 3000 K – bestelnummer + **K3**

Accessoires

70 050 Wisselglas bandvormig

70 755 Afscherming

Permanente aansluitzuilen

70 375 met 2 stopcontacten

70 376 met 1 stopcontact + 1 schakelaar

70 377 met 4 stopcontacten

70 378 met 3 stopcontacten + 1 schakelaar

Voor de accessoires is er een aparte
 gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

